

КОНЦЕПЦИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ

В современном мире существует много способов формирования образа науки как одной из наиболее привлекательных форм человеческой деятельности. Одной из таких форм популяризации является проведение Фестиваля науки. Его главная идея – привлечение внимания к работе исследователей, необходимой для развития общества и повышения качества и уровня жизни людей. Подобное позиционирование науки способствует привлечению средств на создание необходимых условий по обеспечению организационной и финансовой поддержки и распространению научного знания. Важно продемонстрировать обществу место и роль науки в современном мире, показать актуальность и необходимость внедрения научного знания в жизнь людей. Для этого науке следует заговорить с обществом на доступном ей языке. Отсюда популярность уже ставших традиционными публичных лекций, дискуссий, демонстраций опытов и других популяризационных форм.

Проведение фестивалей помогает укреплению связей науки со СМИ, способствует появлению новых публикаций о перспективных научных исследованиях, служат привлечению инвестиций для решения научных проблем, решают задачу профессиональной ориентации выпускников общеобразовательных организаций.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФЕСТИВАЛЯХ НАУКИ, ПРОХОДИВШИХ В РФ

Инициатором проведения фестивалей науки в России стал Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Первый в России Фестиваль науки был проведен в МГУ с 27 по 29 октября 2006 года. Мероприятия фестиваля за три дня посетило более 20 000 человек. II Фестиваль науки в Москве прошел 19-21 октября 2007 года. III Фестиваль науки в Москве состоялся 10-12 октября 2008 года. IV Фестиваль науки в Москве прошел с 9 по 11 октября 2009 года. С 8 по 10 октября 2010 г. прошел V Фестиваль науки. В 14 регионах России одновременно с V Фестивалем науки в г. Москве прошли Фестивали науки в Барнауле, Владивостоке, Иванове, Йошкар-Оле, Нижнем Новгороде, Пензе, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге, Саратове, Твери, Тобольске, Томске, Тюмени, Челябинске. 8 февраля 2011 года состоялось Торжественное открытие Первого Всероссийского фестиваля науки. Торжественные мероприятия открытия прошли в 5 регионах Российской Федерации: Москве (Политехнический музей, Фундаментальная библиотека МГУ), Московской области (г. Дубна), Новосибирской области (г. Новосибирск), Республике Татарстан (г. Казань), Томской области (г. Томск). В 2012 году прошел II Всероссийский фестиваль

науки. Он стартовал зимой, в День российской науки, а завершился в октябре. В общей сложности Фестиваль науки в России прошел более чем в 65 регионах Российской Федерации и включил 3,5 тысяч различных мероприятий и выставок. В 2013 году III Всероссийский фестиваль науки прошел более чем в 70 регионах Российской Федерации и включил более 5 000 различных мероприятий и выставок. Стартовал он зимой, в День российской науки, а завершился в ноябре.

Фестивали науки в Российской Федерации имеют сложившийся формат: целевая аудитория – школьники, студенты, жители региона, где проходят мероприятия. Особо стоит отметить семейный характер мероприятий. Типы мероприятий Фестиваля науки: научно-популярные лекции ведущих ученых; выставки научно-технических и инновационных достижений, интерактивные выставки; тематические экскурсии по музеям; демонстрация научно-популярных фильмов; дни открытых дверей вузов и научных организаций – участников фестиваля; интеллектуальные соревнования; фестиваль роботов.

Поддерживая идею и дух популяризации науки, Новосибирск в 2014 году взял на себя роль Центральной региональной площадки IV Всероссийского Фестиваля науки. Основные мероприятия Фестиваля науки прошли с 3 по 5 октября 2014 года. На Центральной региональной площадке в Новосибирске состоялось более 300 различных научных и интерактивных мероприятий, было прочитано свыше 30 научно-популярных лекций ведущими учеными России и зарубежья. Основные площадки Фестиваля посетило более 20000 детей, общая численность посетителей и участников фестиваля составила свыше 50000 человек.

По итогам Фестиваля в Новосибирске было принято решение об учете опыта и продолжение практики проведения фестивалей науки.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ:

- формирование мотивации к занятиям научными исследованиями среди молодежи;
- усиление престижа профессии ученого-исследователя;
- повышение инновационной активности в научно-технической сфере;
- популяризация науки в российском обществе как движущей силы инновационной экономики;
- демонстрация обществу места и роли науки в современном мире, актуальности и необходимости внедрения научного знания в современную жизнь людей;
- демонстрация новейших научно-технических достижений, возрастающей роли науки и образования в экономическом и культурном подъеме российского общества;

- формирование научного и научно-популярного воспитательного дискурса вокруг патриотических ценностей;
- усиление интереса к вкладу сибирских ученых в победу в Великой Отечественной войне;
- актуализация научных и научно-популярных знаний об ученых Сибирского Федерального округа, их достижениях, направлениях, сформированных ими, внесших вклад в победу.

В Новосибирской области в 2015 году важной темой Фестиваля науки становится «Сибирская наука – Великой победе».

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ

Сроки проведения Фестиваля науки Новосибирской области в 2015 году – 9-10 октября. Место – Новосибирская область, г. Новосибирск.

Фестиваль в Новосибирске проходит одновременно с мероприятиями Российского фестиваля науки на его центральных площадках в г. Москва (9 - 11 октября 2015 года) и г. Ростов-на Дону (10 - 11 октября 2015 года).

4. ОРГАНИЗАЦИИ – УЧАСТНИКИ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ

В Фестивале науки примут участие:

- научные институты;
- вузы;
- школы;
- бизнес-компании;
- музеи и выставочные залы;
- другие организации.

Основная аудитория фестиваля – это учащиеся старших классов школ г. Новосибирска и Новосибирской области, студенты профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 ГОДУ

На базе вузов, расположенных на территории Новосибирской области, в дни фестиваля пройдут: дни открытых дверей, открытые лекции ученых вузов для студентов, выставки, посещение музеев, тематические вечера, мастер-классы,

тренинги, круглые столы и другие научно-популярные мероприятия. Главным событием здесь станет XXII Межвузовская научная студенческая конференция.

Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН и Выставочный центр СО РАН в дни фестиваля проводят лекции, семинары, презентации книг, посвященных участию Сибирских ученых в Великой Отечественной войне, интерактивную выставку, тренинги от Городского центра проектного творчества, кино- и видеолектории.

Центральный сибирский геологический музей (Институт геологии и минералогии им В. С. Соболева СО РАН), Музей истории культуры народов Сибири и Дальнего Востока (ИАЭТ СО РАН) организуют обзорные экскурсии для групп школьников.

Интересным проектом фестиваля 2015 года СО РАН является проект «Академический час для школьников». Сегодня именитые ученые и их молодые коллеги подготовили более 30 научно-популярных лекций из областей знаний широкого спектра.

В школах будут организованы классные часы и открытые уроки.

Программа научно-технологического парка Новосибирского Академгородка (Академпарк) состоит из следующих событий: Мобильный планетарий, Видеоуроки GetAClass, Интерактивная программа «Почувствуй себя изобретателем!», Научно-познавательная интерактивная зона, Концерт для самых маленьких «Мелодия детства», Артосфера Академпарка, Академ-квест «Сделано в Академгородке», Мини-кинотеатр «Что такое Академпарк?», Тренинг-конференция «Как учить и учиться в XXI веке», Выставка science-art фотографии LIGHT dEFFECTS.

Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова проведет экскурсии в цех агрегатной сборки гражданского самолета SSJ-100 и в музей, а также организует профильный круглый стол на базе авиастроительного лицея «О подготовке инженерно-технического персонала для гражданской и военной авиационной промышленности». Активное участие принимают и инновационные компании.

В дни фестиваля музеи Новосибирска проводят тематические экскурсии, просмотр фильмов о Великой Отечественной войне. Откроют свои двери музеи г. Новосибирска: Музей пожарно-спасательной службы Новосибирской области, Музей Боевой славы СИБВО, Музей авиации им. А.И. Покрышкина, Музей Новосибирского технического колледжа им. А. И. Покрышкина, Музей Связи Сибири, Музей истории Западно-сибирской железной дороги, Новосибирский музей железнодорожной техники, Музей города Новосибирска, Новосибирский Краеведческий музей.

В рамках фестиваля науки пройдут конкурсы среди студентов на лучшее эссе, лучшее освещение событий фестиваля в СМИ, на лучший проект для представления научной работы на международных мероприятиях (форумы, олимпиады, конференции, конкурсы, фестивали).

В 2015 году одним из важных партнеров фестиваля науки становится дирекция фестиваля EUREKA!FEST. Программа организаторов – самостоятельный блок интересных мероприятий, ориентированных на школьников и учителей Новосибирской области. Кроме того, уже традиционными партнерами фестиваля являются Новосибирский зоопарк, Планетарий, Фабрика гениев и Вот это да!Музей, Парк чудес «Галилео».

6. ОФИЦИАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ 2015 ГОДА

Торжественное открытие фестиваля науки пройдет в Государственной публичной научно-технической библиотеке СО РАН.

Подведение итогов фестиваля науки состоится 10 октября в Большом зале Правительства Новосибирской области.